

PCT

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire NO 6774/WO	POUR SUITE À DONNER voir le formulaire PCT/ISA/220 et, le cas échéant, le point 5 ci-après.	
Demande internationale n° PCT/EP2004/009349	Date du dépôt international (jour/mois/année) 20/08/2004	(Date de priorité (la plus ancienne) (jour/mois/année) 21/08/2003
Déposant NESTEC S.A.		

Le présent rapport de recherche internationale, établi par l'administration chargée de la recherche internationale, est transmis au déposant conformément à l'article 18. Une copie en est transmise au Bureau international.

Ce rapport de recherche internationale comprend 5 feuilles.

☒ Il est aussi accompagné d'une copie de chaque document relatif à l'état de la technique qui y est cité.

1. Base du rapport

a. En ce qui concerne la **langue**, la recherche internationale a été effectuée sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.

☐ La recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale remise à l'administration chargée de la recherche internationale (règle 23.1(b)).

b. ☐ En ce qui concerne **la ou les séquences de nucléotides ou d'acides aminés** divulguées dans la demande internationale, (le cas échéant), voir le cadre n° 1.

2. ☒ Il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche (voir le cadre n° II).

3. ☐ Il y a absence d'unité de l'invention (voir le cadre n° III).

4. En ce qui concerne le **titre**,

☒ le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.

☐ le texte a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale et a la teneur suivante:

5. En ce qui concerne l'**abrégé**,

☒ le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.

☐ le texte, reproduit dans le cadre n° IV, a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale conformément à la règle 38.2(b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration chargée de la recherche internationale dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.

6. En ce qui concerne les **dessins**,

a. La figure **des dessins** à publier avec l'abrégé est la figure n° _____

☐ proposée par le déposant.

☐ proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que le déposant n'a pas proposé de figure.

☐ proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que cette figure caractérise mieux l'invention.

b. ☐ Aucune des figures n'est publiée avec l'abrégé.

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

CIB 7 A61K7/42 A61K7/48 A23L1/275

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 A61K A23L

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	EP 1 051 918 A (NESTLE SA) 15 novembre 2000 (2000-11-15) page 2, alinéa 1	1-5
Y	page 2, alinéa 7 - alinéa 16 page 3, alinéa 17 page 3, alinéa 22 - alinéa 27 exemple 1 ----- -/--	6-13

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

° Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *Z* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

21 décembre 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

30/12/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Menidjel, R

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	<p>DATABASE WPI Section Ch, Week 197913 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class D13, AN 1979-25093B XP002269911 & JP 54 024940 A (KAGOME KK) 24 février 1979 (1979-02-24) cité dans la demande abrégé</p>	1,2,4-6, 8,13
Y	-----	6-13
X	<p>WO 02/40003 A (CASTRO GOMEZ FRANCISCO JAVIER ;HERNANDEZ MENDEZ TERESA (ES); RAMIR) 23 mai 2002 (2002-05-23) abrégé & EP 1 384 472 A (UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA) 28 janvier 2004 (2004-01-28) page 2, alinéa 1 page 2, alinéa 3 - alinéa 9 page 3, alinéa 13 - alinéa 15 page 5, alinéa 31 exemple 1</p>	1-5,9-12
X	<p>----- "ABOUT LYC-O-MATO URL - http://www.lycomato.com/ DWWW- 2003-03-05" ABOUT LYC-O-MATO, 5 mars 2003 (2003-03-05), pages 1-5, XP002233574 page 1, alinéa 1 - dernier alinéa page 2, dernier alinéa page 4, alinéa 1 - dernier alinéa</p>	1-5,9-12
X	<p>----- WO 03/041678 A (NIR ZOHAR ;ZELKHA MORRIS (IL); SEDLOV TANYA (IL); LYCORED NATURAL) 22 mai 2003 (2003-05-22) cité dans la demande page 2, ligne 20 - page 3, ligne 5 page 4, ligne 4 - ligne 8 page 6, ligne 24 - ligne 27 exemple 1</p>	1-5,9-12

Cadre II Observations – lorsqu'il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche (suite du point 2 de la première feuille)

Conformément à l'article 17.2)a), certaines revendications n'ont pas fait l'objet d'une recherche pour les motifs suivants:

1. ☒ Les revendications n^{os} –
se rapportent à un objet à l'égard duquel l'administration n'est pas tenue de procéder à la recherche, à savoir:

Bien que les revendications 9-12 concernent une méthode de traitement du corps humain/animal (Article 52(4) CEB), la recherche a été effectuée et basée sur les effets imputés au produit/à la composition.
2. ☐ Les revendications n^{os}
se rapportent à des parties de la demande internationale qui ne remplissent pas suffisamment les conditions prescrites pour qu'une recherche significative puisse être effectuée, en particulier:
3. ☐ Les revendications n^{os}
sont des revendications dépendantes et ne sont pas rédigées conformément aux dispositions de la deuxième et de la troisième phrases de la règle 6.4.a).

Cadre III Observations – lorsqu'il y a absence d'unité de l'invention (suite du point 3 de la première feuille)

L'administration chargée de la recherche internationale a trouvé plusieurs inventions dans la demande internationale, à savoir:

1. ☐ Comme toutes les taxes additionnelles ont été payées dans les délais par le déposant, le présent rapport de recherche internationale porte sur toutes les revendications pouvant faire l'objet d'une recherche.
2. ☐ Comme toutes les recherches portant sur les revendications qui s'y prêtaient ont pu être effectuées sans effort particulier justifiant une taxe additionnelle, l'administration n'a sollicité le paiement d'aucune taxe de cette nature.
3. ☐ Comme une partie seulement des taxes additionnelles demandées a été payée dans les délais par le déposant, le présent rapport de recherche internationale ne porte que sur les revendications pour lesquelles les taxes ont été payées, à savoir les revendications n^{os}
4. ☐ Aucune taxe additionnelle demandée n'a été payée dans les délais par le déposant. En conséquence, le présent rapport de recherche internationale ne porte que sur l'invention mentionnée en premier lieu dans les revendications; elle est couverte par les revendications n^{os}

Remarque quant à la réserve

- ☐ Les taxes additionnelles étaient accompagnées d'une réserve de la part du déposant.
- ☐ Le paiement des taxes additionnelles n'était assorti d'aucune réserve.

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/EP2004/009349

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 1051918	A	15-11-2000	EP 1051918 A1	15-11-2000
			AU 4298000 A	05-12-2000
			BR 0006126 A	27-03-2001
			CA 2330383 A1	23-11-2000
			CN 1300190 T	20-06-2001
			WO 0069284 A1	23-11-2000
			JP 2002543819 T	24-12-2002
JP 54024940	A	24-02-1979	JP 1011257 C	29-08-1980
			JP 55001311 B	12-01-1980
WO 0240003	A	23-05-2002	ES 2172442 A1	16-09-2002
			AU 2369002 A	27-05-2002
			BG 107809 A	30-06-2004
			CN 1481237 T	10-03-2004
			EP 1384472 A1	28-01-2004
			WO 0240003 A1	23-05-2002
			HU 0400563 A2	30-08-2004
			JP 2004513918 T	13-05-2004
			US 2004131733 A1	08-07-2004
EP 1384472	A	28-01-2004	ES 2172442 A1	16-09-2002
			AU 2369002 A	27-05-2002
			BG 107809 A	30-06-2004
			EP 1384472 A1	28-01-2004
			HU 0400563 A2	30-08-2004
			JP 2004513918 T	13-05-2004
			US 2004131733 A1	08-07-2004
			CN 1481237 T	10-03-2004
			WO 0240003 A1	23-05-2002
WO 03041678	A	22-05-2003	BR 0214197 A	31-08-2004
			CA 2467056 A1	22-05-2003
			EP 1443897 A1	11-08-2004
			WO 03041678 A1	22-05-2003